MAYEKAWA
MYCOM

MYCOM PERU SAC

MICROPROCESADOR: “MYPRO CPI-A”

MAYEKAWA
MYCOM

INTRODUCCIÓN: MYPRO CP - I

1. EL MYPRO CP-1 OPERA COMPRESORES RECIPROCANTES MYCOM Y MINI-COMPRESOR TORNILLO EN SUSTITUCIÓN DE UN PANEL ELECTRO-MECÁNICO CONVENCIONAL.

2. EN SUS SEGURIDADES INCLUYE EL ACCESO SEGURIDAD POR FALLAS DEL TIPO LP, HP Y OP.

3. OPERACIONES DEL TIPO MANUAL , AUTOMATICO Y REMOTO.

4. POSIBILIDAD A UN CONTROL MAESTO-ESCLAVO Y SISTEMA SCADA*

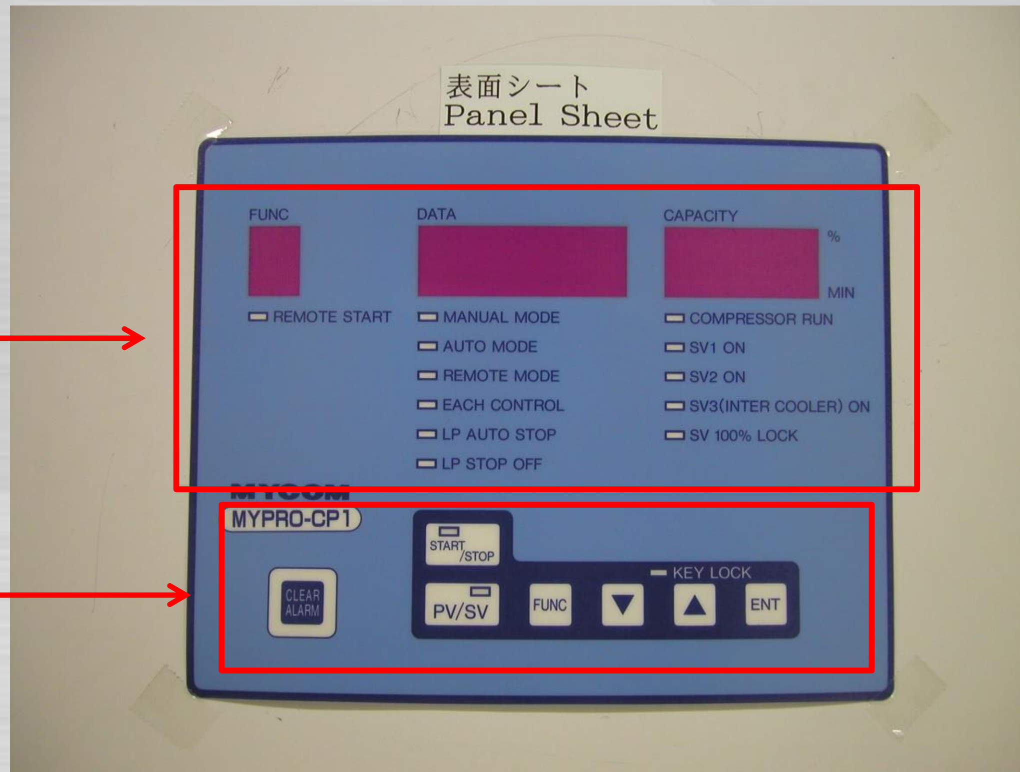


MAYEKAWA MYCOM

Vista general hardware:

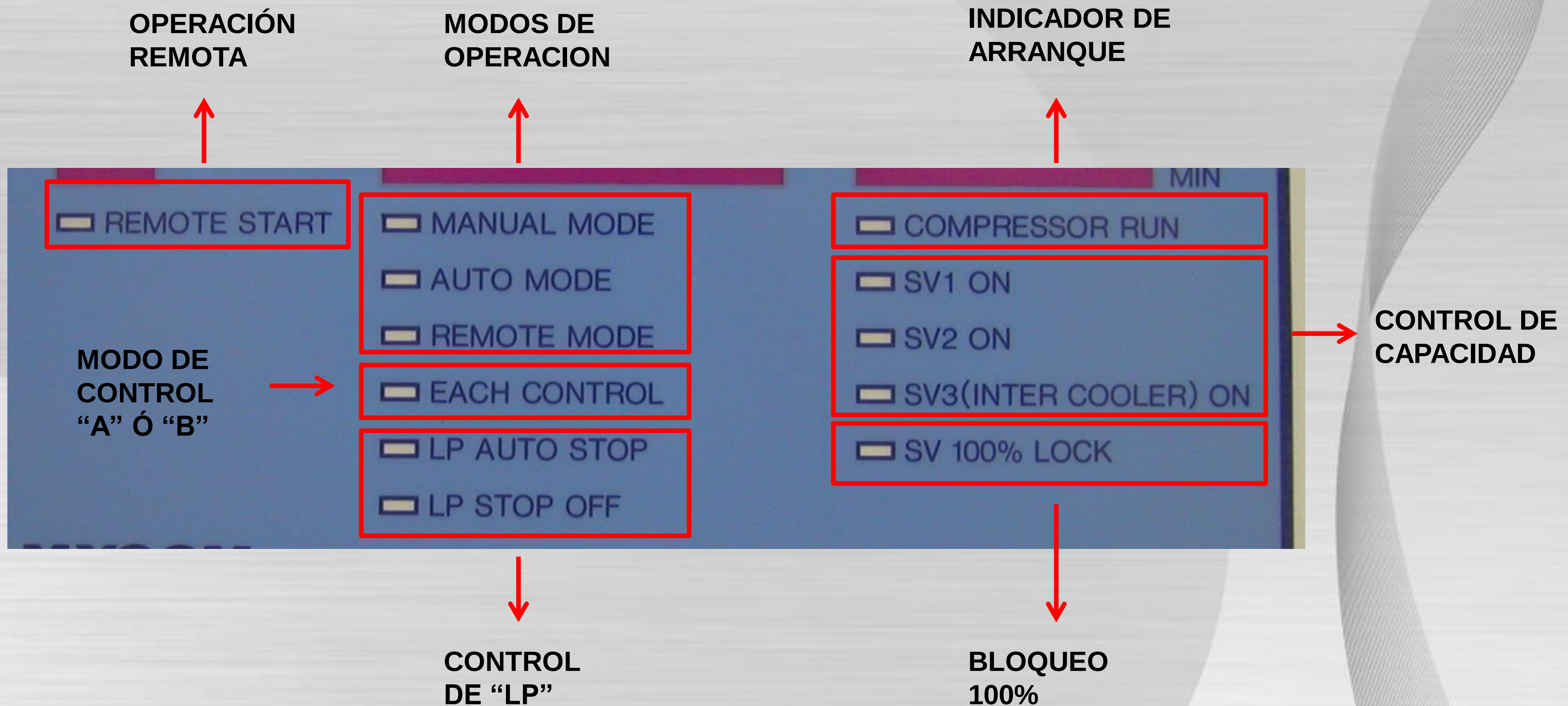
DISPLAYS – LEDs INDICADORES

KEYPAD



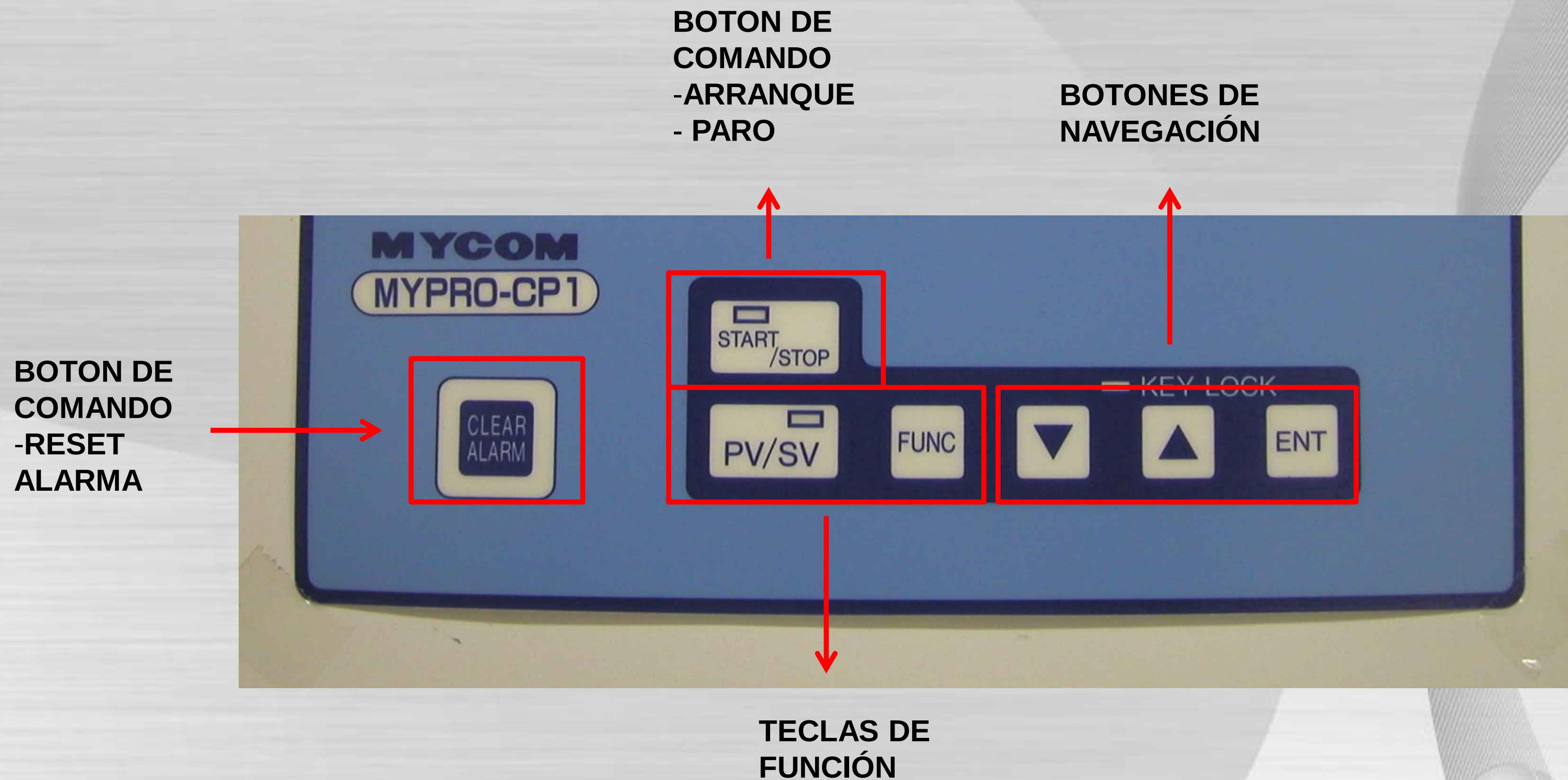
MAYEKAWA MYCOM

Vista general hardware:



MAYEKAWA
MYCOM

Vista general hardware:



MAYEKAWA MYCOM

Niveles de operación:

MENÚ	MODO DE INGRESO	FUNC	DATA	CAPACIDAD
MONITOREO	-	Parámetros de Monitoreo	Valor	Capacidad del Compresor
VALORES DE PROCESO	Presionar PV/SV	Parámetros de Proceso	Valor	-
VALORES DE CONFIGURACIÓN	Presionar PV/SV FUNC 3 seg.	-	Valor	Parámetros de Configuración
ALARMA (Interna, Externa, Parada de emergencia)	-	-	Valor	Parámetro de Alarma
HORAS DE PROCESO	Presionar PV/SV 5 seg.	-	HORAS TRABAJADAS	

MAYEKAWA MYCOM

Niveles de operación: Menú de Monitoreo



FUNC (display)	DESCRIPCION
S	PRESION DE SUCCION
I *	PRESION DE INTERMEDIA
H	PRESION DE DESCARGA
O	PRESION DIFERENCIAL DE ACEITE
h *	TEMPERATURA DE DECARGA
o *	TEMPERATURA DE ACEITE
A *	ESTADO DE COMUNICACIÓN

Niveles de operación: Menú de Valores de Proceso (PV)



FUNC (display)	DESCRIPCION
r	PRESION DE ARRANQUE
L	PRESION DE PARADA
S	PRESION DE CONTROL
d	BANDA MUERTA
t	RETARDO CONTROL DE CAPACIDAD
n	MODO DE OPERACION

MAYEKAWA
MYCOM

Niveles de operación: Menú de Valores de Configuración (SV)



CAPACIDAD (display)	DESCRIPCION
HP	Alta Presión de Descarga
OP	Baja Presión ∆ de Aceite
IP	Alta Presión Intermedia
SP	Baja Presión de Succión
Ht	Alta Temperatura de Descarga
Ot	Alta Temperatura de Aceite

CAPACIDAD (display)	DESCRIPCION
PPd	Baja Presión de Bombeo
tCP	Retardo control de Capacidad
tLP	Retardo “LP Stop”
tPd	Retardo baja Presión Bombeo
tLt	Intervalos entre Arranques
tHG	Intervalos de Prevención

CAPACIDAD (display)	DESCRIPCION
IPL	Prohibición de Carga de Capacidad por “IP”
IPh	Descarga forzada de Capacidad por “IP”
dPL	Prohibición de Carga de Capacidad por “HP”
dPh	Descarga forzada de Capacidad por “HP”
LCP	Permiso parada por “LP”
ITP	Reset de temporizadores internos